

Doplňující údaje:

0	12/2020	1. vydání	Ing. Blahuta Ph.D. v.r.	Ing. Blahuta Ph.D. v.r.	Mgr. Veselá v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
<b>Objednatel:</b>  SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4 					<b>Souprava:</b>	
<b>Zhotovitel:</b>  Ecological Consulting a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166 e-mail: <a href="mailto:ecological@ecological.cz">ecological@ecological.cz</a> 						
<b>Projekt:</b>  „ŽST Strážnice“			Číslo projektu: 2020/12		VP (HIP): Ing. Blahuta Ph.D.	
			Stupeň:			
KÚ: Jihomoravský kraj	ORP: Veselí nad Moravou		Datum: 12/2020			
<b>Obsah:</b>  „Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice“			Archiv:			
			Formát:			
			Měřítko:			
			Část:		Příloha:	
					-	

**Objednatel: SAGASTA s.r.o.**

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4

IČ: 04598555

DIČ: CZ04598555

**Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.**

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: [ecological@ecological.cz](mailto:ecological@ecological.cz) ; [www.ecological.cz](http://www.ecological.cz)

Prosinec 2020

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

1x digitální verze: SAGASTA s.r.o.

1x digitální verze: Ecological Consulting a.s.

**Řešitelský kolektiv:**

**Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.** – specialista na ochranu životního prostředí

*Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

**OBSAH:**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	5
POPIS ZÁMĚRU .....	6
STÁVAJÍCÍ ZELEŇ NA DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	6
POPIS KÁCENÍ .....	7
METODIKA MAPOVÁNÍ .....	7
VÝSTUP MAPOVÁNÍ A DŘEVINY URČENÉ K POKÁCENÍ .....	8
OPATŘENÍ K OCHRANĚ DŘEVIN PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY STAVBY .....	9
PŘÍLOHY - FOTODOKUMENTACE A MAPOVÝ PODKLAD: .....	10

## Identifikační údaje

### Označení stavby

Název:	<b>ŽST Strážnice</b>
<b>Stavební objekt:</b>	<b>Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice</b>
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Strážnice na Moravě
Obec:	Strážnice

### Stavebník (objednatel)

Název:	SAGASTA s.r.o.
Sídlo:	Novodvorská 1010/1, 142 01 Praha 4

### Zhotovitel

Název:	Ecological Consulting a.s.
Sídlo:	Legionářská 1085/8, Olomouc 779 00
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

## Popis záměru

„Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice“; řeší dendrologický průzkum vybrané lokality.

Uvedený dokument je podkladem pro rozhodnutí k povolení ke kácení – zahrnuje dendrologický průzkum, popisuje rozsah i metodiku kácení.



Obrázek č. 1: Lokalizace záměru (mapy.cz)

## Stávající zeleň na dotčeném území

Na základě objednávky byl proveden v prosinci 2020 dendrologický průzkum. V doloženém prostoru se nachází především parková zeleň, která byla pravděpodobně vysázena podél přilehlého parkoviště a před výpravčí budovu směrem ke kolejišti. Záměr lemují vzrostlé lípy, douglasky, bříza a javor klen. Douglasky jsou ve špatném zdravotním stavu – prosychají. Zmapované dřeviny se nachází v obvodu dráhy. Památné stromy se v blízkosti záměru nenacházejí.

Nyní se v místě záměru nachází 13 stromů. Jedná se o lípy (8 jedinců), douglasky (2 jedinci) a po jednom exempláři v případě javoru klenu, smrku stříbrného a břízy bělokoré. Zapojené porosty dřevin lemují uváděné vzrostlé dřeviny, s celkovou výměrou 46,0 m<sup>2</sup>. Jedná se o uměle vysázené tůje, jalovce a růže.

## Popis kácení

Kácení pro tento záměr bude provedeno dle harmonogramu kácení spojené se stavbou. Kácení dřevin se provádí zpravidla v období vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny (viz vyhláška č. 189/2013 Sb.).

Mapové podklady byly vypracovány pro potřebu inventarizace dřevin v okolí stavby. Dřeviny, které nejsou uvedeny v tab. č. 1 nebudou káceny nebo nedosahují zákonných rozměrů na povolení ke kácení.

## Metodika mapování

U mapovaných stromů v rámci dendrologického průzkumu byl stanoven druh, obvod kmene stromu ve výšce 1,3 m nad zemí (včetně průměru), a u zapojených porostů dřevin rostoucí mimo les (ve smyslu vyhl. č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů), byly sepsány převládající druhy a plocha (m<sup>2</sup>), u polykormonů tzv. náhradní obvod. Veškeré zaznamenané vegetaci bylo přiřazeno pořadové číslo (č.), parcelní číslo a vlastník pozemku. Pokud strom vykazoval defekty, zhoršený zdravotní stav, provozní nebezpečnost, byly tyto informace zaneseny do poznámky v tabulce zmapovaných dřevin.

Stromy ani zapojené porosty dřevin rostoucí mimo les nebyly geodeticky zaměřeny, proto je jejich poloha v mapové části pouze přibližná, určena na základě terénního šetření mapovatele a dostupných podkladů. Přibližná je proto i plocha zapojených porostů dřevin.

Ve zmapovaných zapojených porostech jsou stromy vyznačeny samostatnou mapovou značkou pouze v těch případech, kdy nabývají parametrů dle písm. a) §3 vyhl. č. 189/2013 Sb., tedy jejich kmen ve výšce 130 cm nad zemí dosahuje obvodu 80 cm a více. Stromy nesplňující tuto podmínku jsou považovány za součást souvislého zapojeného porostu. Stromořadí se v řešeném úseku nenachází. Součástí zapojených porostů mohou být i popadané dřeviny, což může být způsobeno vlivem klimatických podmínek, přirozeným rozpadem dřeviny či neodklizením pokácených dřevin v průběhu údržby tratě. Takovéto dřeviny nejsou samostatně mapovány.

Dne 14/12/2020 bylo v dotčeném území provedeno terénní šetření. Dřeviny byly druhově určeny a zakresleny do situačního výkresu.

## Výstup mapování a dřeviny určené k pokácení

Záměrem bude dotčena mimolesní zeleň, nacházející se v obvodu dráhy související s plánovaným záměrem. Zeleň je uvedena níže v tab. č. 1 níže, kde jsou zobrazeny dřeviny navržené k pokácení s jejich základními vlastnostmi. Na tuto tabulku navazuje situační mapový podklad uvedený v příloze. Veškeré uváděné dřeviny jsou ve vlastnictví Českých Drah, a. s., a Města Strážnice, nacházející se pouze na území obce Strážnice, katastrálním území Strážnice na Moravě.

Celkový počet dřevin vyžadujících povolení ke kácení je 8. Ani jedna z uváděných ploch zapojených porostů nepřesahuje 40 m<sup>2</sup>, či-li není nutné v tomto případě žádat o povolení ke kácení z důvodu kácení zapojených porostů dřevin.

**Tabulka č. 1: Soupis dřevin a zapojených porostů dřevin určených k pokácení**

Pořadové číslo	Český název	Vědecký název	Průměr (cm)	Obvod (cm)	Plocha (m2)	Číslo pozemku	Vlastník	
1	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	39	122	-	3122/30	Město Strážnice	*)
2	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61	192	-			*)
3	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	26	82	-			*)
4	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	28	88	-			*)
5	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	30	94	-	3122/9	České dráhy, a. s.	
6	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	26	82	-			
7	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-			
8	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-			
9	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-			
100	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	20	63	-	3122/30	Město Strážnice	*)
101	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	22	69	-	3122/9	České dráhy, a. s.	
102	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	22	69	-			
103	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	23	72	-			
200	Tis červený	<i>Taxus baccata</i>	-	-	10,0	3122/30	Město Strážnice	*)
201	Magnólie ?	<i>Magnolia</i>	-	-	4,0	3122/9	České dráhy, a. s.	
202	Jalovec	<i>Juniperus</i>	-	-	10,0			
203	Túje	<i>Thuja</i>	-	-	10,0			
204	Růže	<i>Rosa sp.</i>	-	-	2,0			
205	Jalovec	<i>Juniperus</i>	-	-	10,0			
Celkem:					36,0			
Město Strážnice, Náměstí Svobody 503, 696 62 Strážnice								
Nábřeží Ludvíka Svobody 1222								
České Dráhy, a. s., Nábřeží Ludvíka Svobody 1222, 110 15 Praha 1								

\*) nebude káceno

## **Opatření k ochraně dřevin před negativními účinky stavby**

Při rekonstrukci je třeba dodržet opatření na ochranu dřevin vycházející z normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. K ochraně před mechanickým poškozením dřevin je nutné stromy chránit plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu, ve výjimečných případech je nutné ochránit kmen pomocí vypořádávaného bednění z fošen vysokým nejméně 2 m. Je nezbytné, aby ochranné bednění, či plot, zakrývaly také kořenové náběhy. Při zásahu do kořenové zóny stromu (např. hloubení jam, výkopů) bude výkop proveden ručně a je potřeba dbát zvýšené opatrnosti tak, aby nedošlo k mechanickému poškození kořenového systému. Při výkopu nebudou přetínány kořeny s průměrem větším než 2 cm. Dále je nutné zabránit tomu, aby v blízkosti dřevin nebyla půda zhutňována např. pojezdy stavební techniky nebo výkopovým materiálem. Musí být rovněž zabráněno tomu, aby byl prostor zamokřen, např. vodou unikající ze stavby. V ochranném pásmu dřevin nesmí být zakládána ohniště ani se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla. Je třeba zabránit jakýmkoli mechanickým, příp. chemickým poškozením dřevin a půdního prostoru. Veškerá porušení těchto opatření mohou vést k vážnému poškození kořenového systému a celkovému úhynu stromu.

V Olomouci, prosinec 2020

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.



## PŘÍLOHY - Fotodokumentace a mapový podklad:



Obrázek č. 2: Pohled na lípu s poř. č. 8 a 7



Obrázek č. 3: Pohled na skupinu dřevin na pozemku č. 3122/30





Obrázek č. 4: Pohled na trativod (stromy s poř. č. 102, 103 8, 7)



Obrázek č. 5: Pohled na porost s poř. č. 201 a 202 s lípou uprostřed (poř. č. 6)





## Klasifikace dřevin

- Dřeviny nad 80 cm v obvodu
- Dřeviny pod 80 cm v obvodu
- ✱ Zapojené porosty dřevin pod 40 m<sup>2</sup>
- ✕ Dřeviny označené křížkem jsou určeny ke kácení

